



**Nombre de alumno: Adriana  
Guadalupe Vázquez Hernández**

**Nombre del profesor: MARIA  
FERNANDA VIDAL**

**Nombre del trabajo: ENSAYO**

**Materia: ANATOMIA COMPARATIVA Y  
NECROPSIA**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1 Cuatrimestre**

**Grupo: B**

## ANATOMIA Y FILOSOFIA DEL APARATO Y SISTEMAS

LA CAVIDAD TORACICA ESTA REVESTIDA INTERIORMENTE POR UNA FINA MEMBRANA TRANSPARENTE LLAMADA PLEURA TIENEN DOS HOJAS QUE ESTAN EN INTIMO CONTACTO LA EXTRA QUE ESTA ADHERIDA A LA CARA INTERNA DE LA PARED COSTAL Y DIAGRAMA INTERNA REVISTE LOS PULMONES. ESO AYUDA CON LA RESPIRACION QUE FUNCIONE CORRECTAMENTE.

### 2.2 SISTEMA DIGESTIVO GENERALISES

EL CONTACTO GL. TAMBIEN LLAMADO TUBO DIGESTIVO, ES UNA ESTRUCTURA EN FORMA DE TUBO QUE SE EXTIENDE DESDE LA BOCA HASTA EL ANO. DESDE EL PUNTO DE VISTA HISTOLOGICO ESTE TUBO ESTA FORMADO DE CUATRO CAPAS PRINCIPALES. QUE EN GENERAL EL SISTEMA DIGESTIVO.

### 2.3 ORGANOS QUE CONFORMAN EL TGI

ES LA PARTE INICIAL DEL APARATO DIGESTIVO, ES UNA CAVIDAD ALARGADA EN EL SENTIDO DE LA CABEZA QUE PRESENTA DOS ABERTURAS, UNA ANTERIOR POR DONDE PENETRAN LOS ALIMENTOS Y UNA POSTERIOR POR MEDIO DE LO CUAL SE COMUNICA CON LA FARINGE.

### 2.4 FILOSOFIA DEL SISTEMA DIGESTIVO

EN RESUMEN SE PUEDEN ENLISTAR DE MANERA PRACTICA LAS FUNCIONES QUE DAN INICIO A LA DIGESTION, Y EL PAPEL DE IMPORTANCIA DEL TGI. LO PRIMERO TENEMOS QUE TENER CONCEPTO DE PREHENSION EL CUAL SE DEFINE COMO CONJUNTO DE MOVIMIENTOS DE LA CABEZA. YA QUE LOS BOVINOS DIFIEREN DE LOS CABALLOS.

### 2.5 DIGESTION EN CARNIVOROS.

LAS PRINCIPALES FUNCIONES DEL TUBO DIGESTIVO ES DEGRADAR LOS COMPONENTES DE LOS ALIMENTOS Y ASIMILAR SUS NUTRIENTES. EL PROCESO SE INICIA EN LA BOCA, LA CUAL SE AGREGA SALIVA DURANTE LA MASTICACION DE LOS ALIMENTOS. YA QUE EL MOVIMIENTO QUE SE INICIA EN LA FARINGE EN EL ESOFAGO.

### 2.6 SISTEMA DIGESTIVO EN LAS AVES

LOS ORGANOS DIGESTIVOS DE LAS AVES SON DIFERENTES A LOS MAMIFEROS. YA QUE EL SISTEMA DIGESTIVO ESTA CONFORMADO POR: LENGUA, ESOFAGO, BUCHE O DIVERTICULO. YA QUE ATRAVES DEL ESOFAGO QUE ESTA UBICADO A LO LARGO INFERIOR.

### 2.7 SISTEMA DIGESTIVO EN RUMIANTES

LA DIGESTION ESTA DETERMINADA POR LA PRESENTACION UN SINNUMERO DE MICROORGANISMOS Y QUE CONFORMAN LA FLOR RUMINAL. YA QUE LA DENTADURA DE LOS RUMIANTES CARECE DE CANINOS E INCISIVOS EN EL MAXILAR DE SU SUPERIOR.

## 2.8 SISTEMA RESPIRATORIO

LOS ORGANOS ESENCIALES DE LA RESPIRACION SON LOS PULMONES, SON LOS QUE LLEVAN A CABO EL INTERCAMBIO GASEOSO ENTRE AL AIRE INSPIRADO Y EL TORRENTE SANGUINEO. LOS ORGANOS DE ACCESORIOS SE CONSIDERAN MAS ADECUADAMENTE DENTRO DE LOS ORGANOS DIGESTIVO.